

UAEM | Universidad Autónoma del Estado de México

MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FORTICLIENT PARA EL ACCESO REMOTO A LA BIBLIOTECA DIGITAL EN SISTEMAS OPERATIVOS ANDROID

MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FORTICLIENT PARA ANDROID

Para poder realizar el acceso al sistema de Biblioteca Digital que se encuentra dentro de la red institucional a través de una red externa, es necesario establecer una conexión llamada VPN. La Universidad cuenta con un programa llamado FortiClient el cual está disponible para equipos con Sistema Operativo Android.

REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN EN SISTEMA ANDROID

- Programa de instalación FortiClient (disponible en Google Play).
- Android 4.0 (ICS) o superior.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1.- Desde el dispositivo móvil, dirigirse al icono de Google play o Play Store, posteriormente en la barra de búsqueda escribir la palabra FortiClient y a continuación seleccione la primera aplicación que aparece, hay que asegurarse que sea la versión 5.0 que hasta el momento es la más reciente (véase la Figura 1).

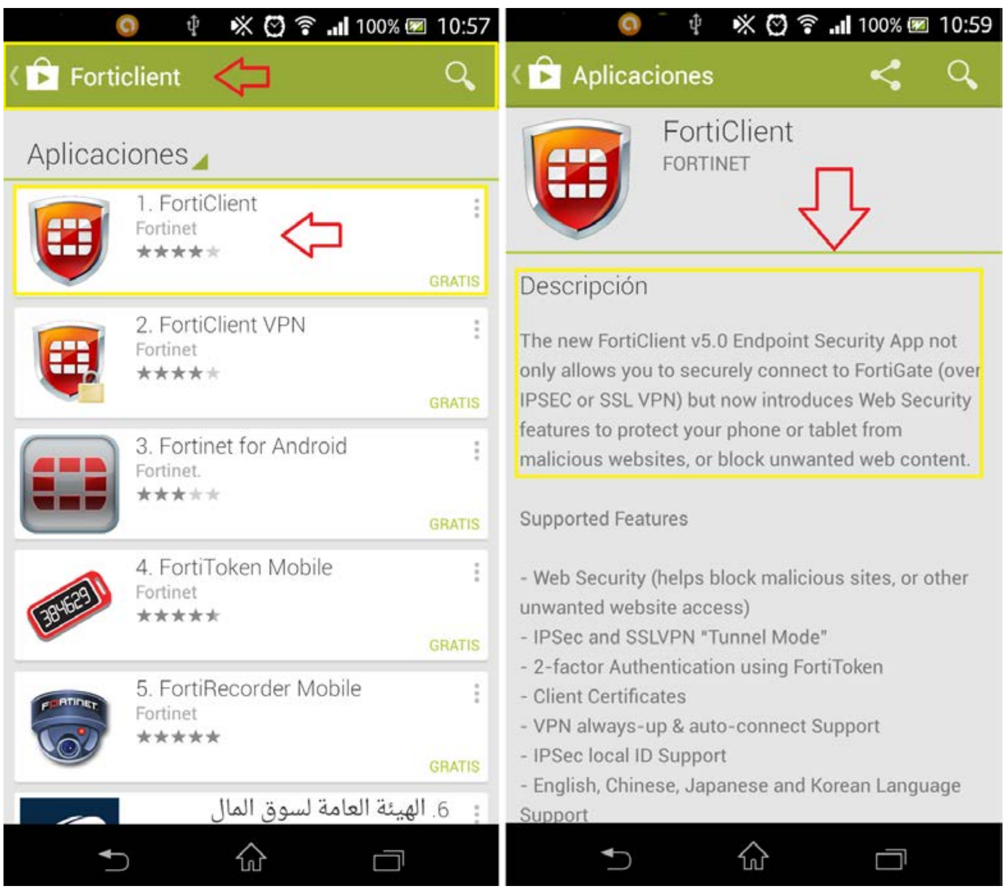


Figura 1. Selección de la aplicación y verificación de la versión.

PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN

2.- Dar clic en el botón **"INSTALAR"** y esperar el proceso de instalación, el tiempo depende de la conexión a Internet (Figura2).

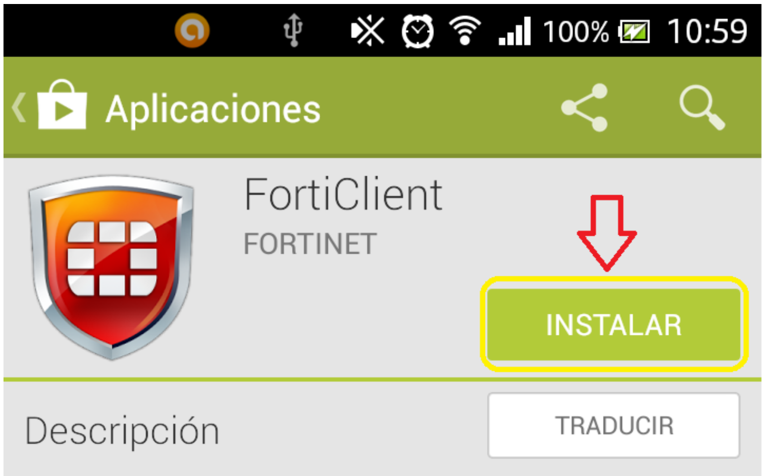


Figura 2. Instalación

3.- Al terminar la instalación, dar clic en el botón **"ABRIR"**para realizar la configuración (Figura 3).

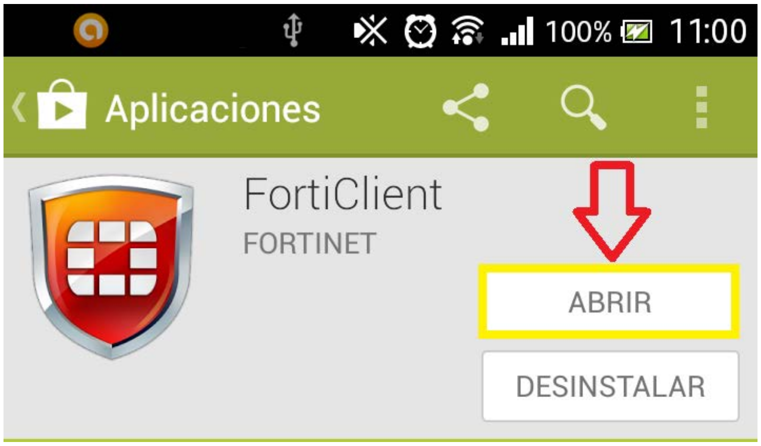


Figura 3. Abrir aplicación

4.- A continuación se abrirán las siguientes ventanas y seleccionar las opciones que aparecen en la Figura 4.

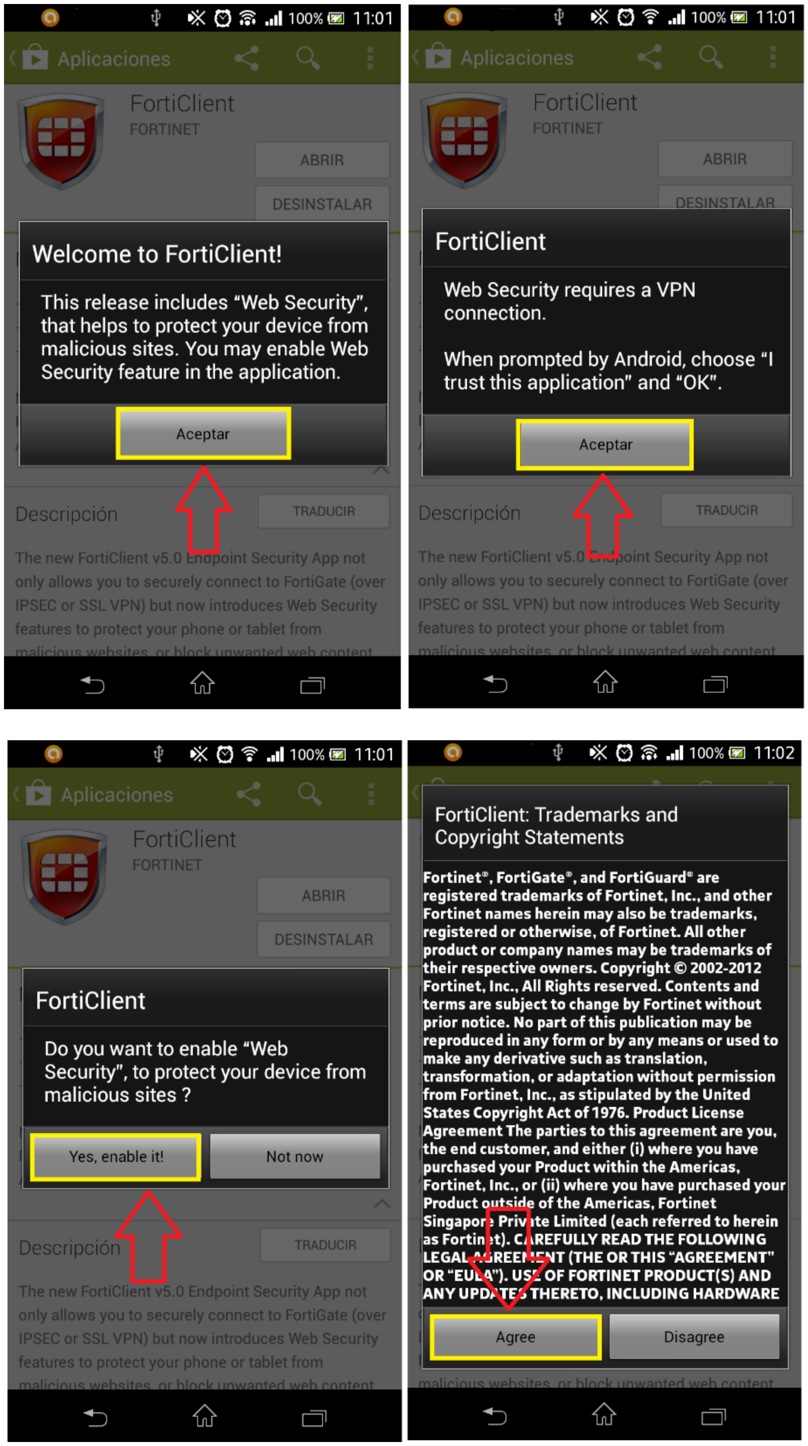


Figura 4. Elegir opciones

5.- Para crear la conexión VPN, realizar los siguientes pasos (**No colocar las comillas**).

1. Dar clic en la opción: **“New VPN”.**
2. Escribir el nombre de la VPN: **“UAEM”.**
3. Seleccionar el tipo de conexión: **“SSL VPN”.**
4. Dar clic en la opción: **“Create”.**

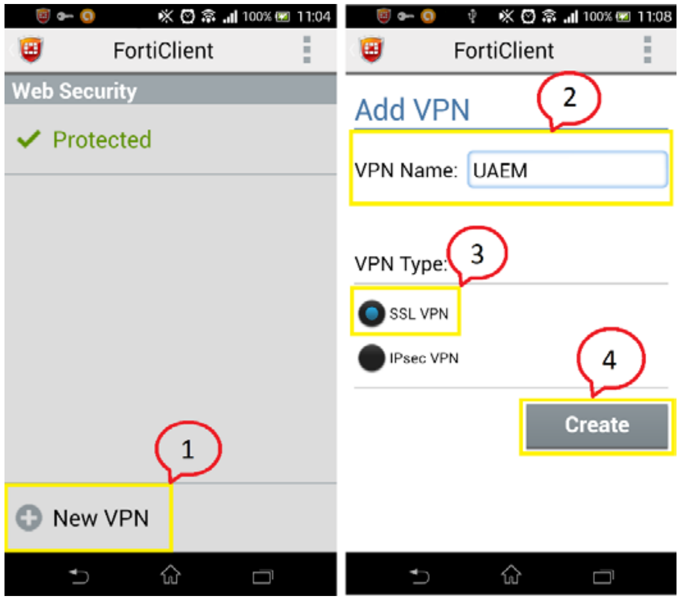


Figura 5.Crear VPN

5. Elegir la opción: “**Server**”.
6. Colocar la dirección **IP: “148.215.249.253”** y **“Aceptar”.**

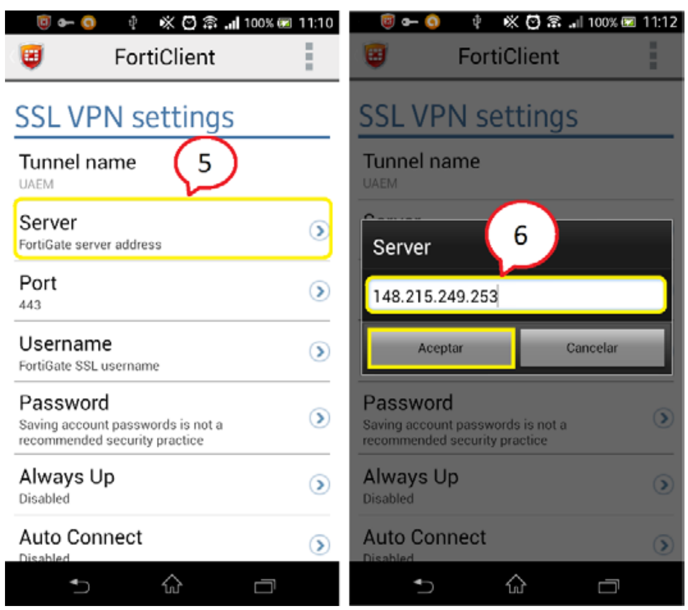


Figura 6. Dirección IP

7. Seleccionar la opción: **“Port”.**
8. Colocar el puerto: **“10443"** y **“Aceptar”.**

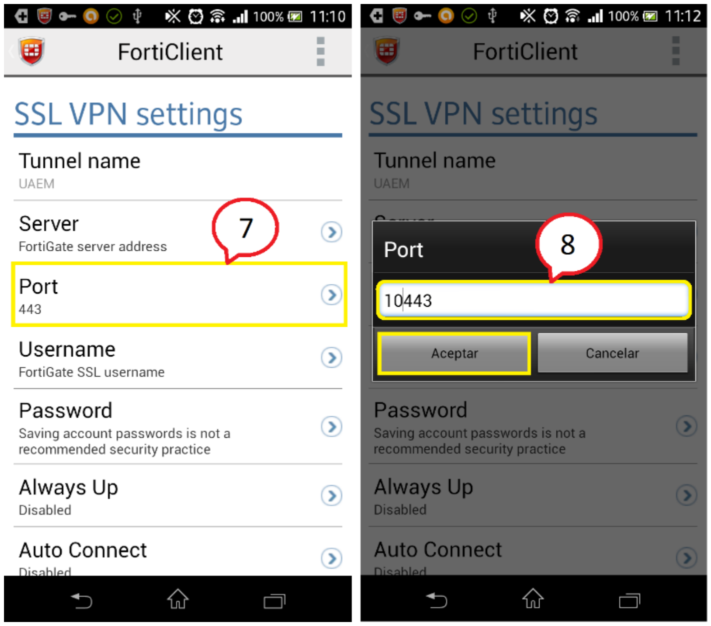


Figura 7. Configuración de puerto

9. Elegir la opción: **“Username”.**
10. Colocar su Usuario de correo electrónico institucional y **“Aceptar”.**
    - ***Ejemplo: Si el correo es Usuario@uaemex.mx, en la opción de Username solo se escribe Usuario.***

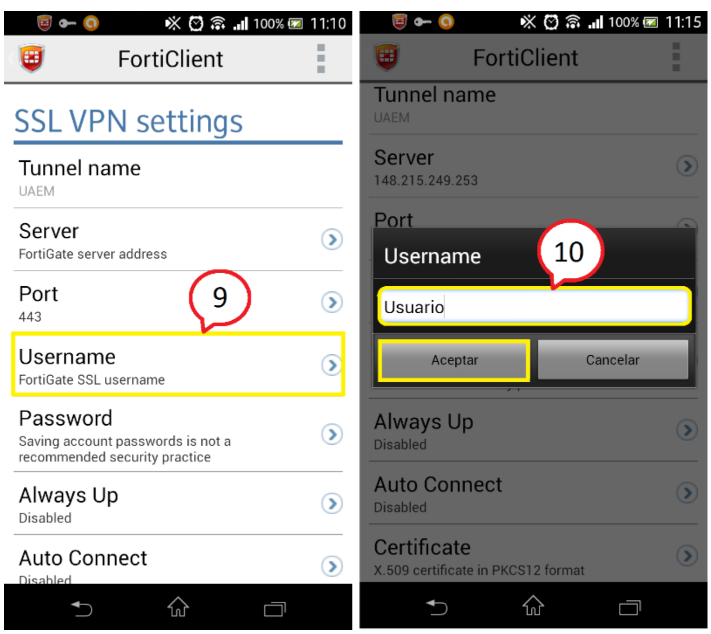


Figura 8. Configuración del nombre de Usuario

11. Al dar clic en Aceptar en el paso 10 – (Figura 8); se podrá visualizar la siguiente información ver Figura 9.

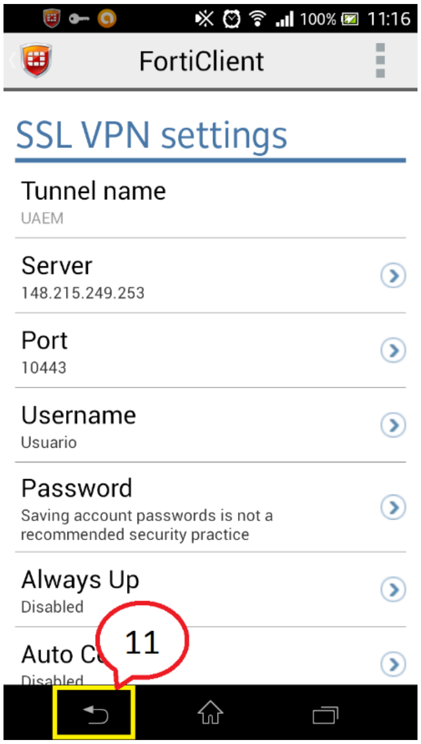


Figura 9. Termino de la configuración

- Dar clic en la tecla atrás , para iniciar la conexión VPN.

PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN

1.- Para realizar la conexión basta con dar clic en el botón “**Connect**”, Colocar su contraseña que es la que emplea para acceder a su correo institucional y dar clic en el botón de “**Login**”, **Figura 10.**

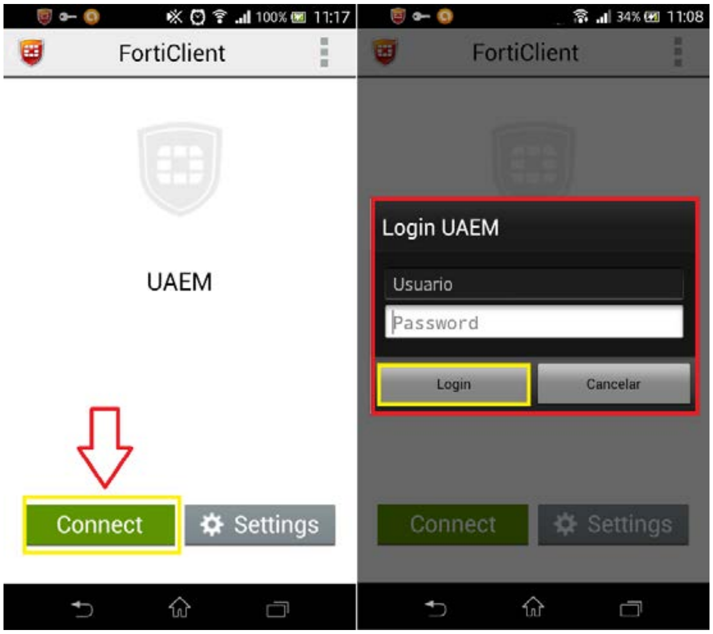


Figura 10. Conexión VPN

2.- Cuando se haya establecido la conexión del cliente VPN se podrá observar la siguiente información (Figura 11):

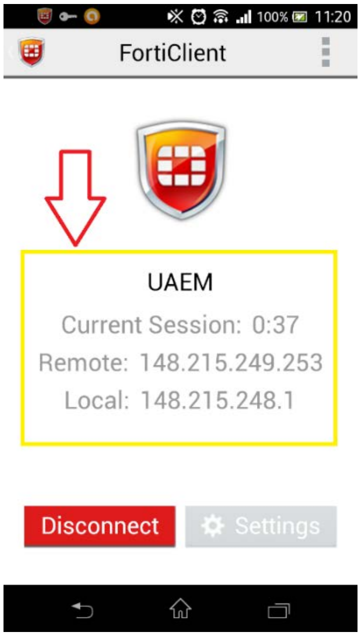


Figura 11. Información de conexión

3.- Por ultimo dar clic en la tecla de Inicio () para salir del cliente VPN y posteriormente dirigirse a la página de Biblioteca Digital para realizar la búsqueda de información de su preferencia.

PROCEDIMIENTO PARA DESCONECTARSE DEL CLIENTE VPN

1. Dirigirse al escritorio y buscar el acceso directo del cliente VPN **FortiClient** y dar clic.
2. Elegir la opción **“Disconnect”.**

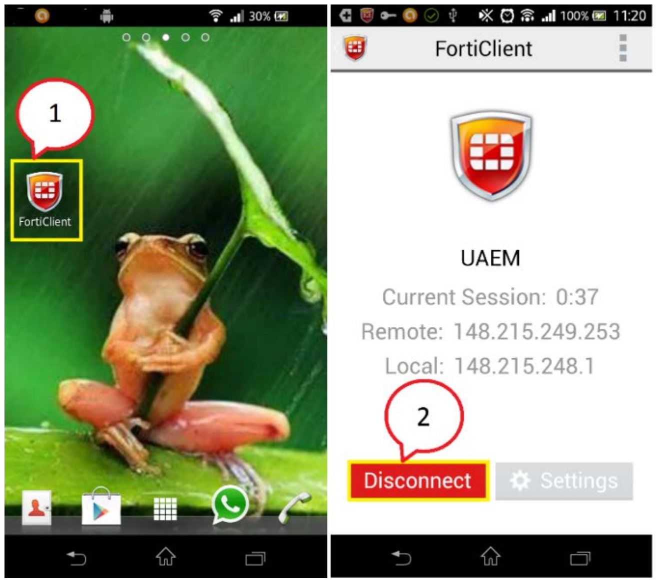


Figura 12. Desconexión

3. Dar clic en el icono de **“Opciones”**.
4. Seleccionar la opción **“Quit”**.

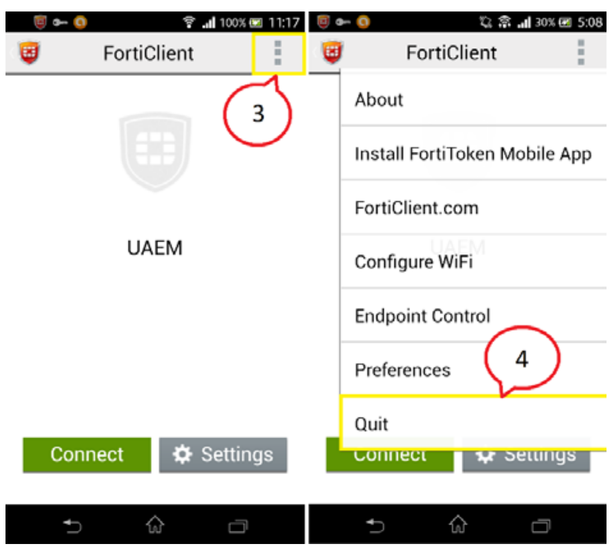


Figura 13. Salir de la aplicación